

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голиванова Ярослава Юрьевича «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЛАКОВЫХ ТЛЕЙ И УСТОЙЧИВОСТЬ К НИМ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность избранной диссидентом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Голиванова Ярослава Юрьевича посвящена актуальной проблеме – оценить биологические особенности обыкновенной злаковой (*Schizaphis graminum* R.) и черемухово-злаковой (*Rhopalosiphum padi* L.) тли, ассоциированные с устойчивостью к ним сортообразцов тритикале в лабораторных и полевых условиях Московского региона.

Судя по материалам автореферата диссертации, приоритетно разработана методика содержания трёх видов злаковых тлей в лабораторных условиях, на которую было получено свидетельство ноу-хау (свидетельство №2022019 РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Установлено воздействие агрохимикатов Экопин, Вэрва и Силиплант на численность тлей при культивировании их на сортообразцах тритикале. По результатам проведённого экспресс-анализа из 66 сортообразцов яровой тритикале выделены 17 перспективных по устойчивости образцов, наименее заселяемые злаковыми тлями. Получены новые знания о генетическом полиморфизме по некоторым локусам митохондриальной ДНК в популяции большой злаковой тли.

Положения, выносимые на защиту конкретны и чётко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы шесть работ, из них две в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и одно учебно-методическое пособие.

В целом, судя по автореферату, исследование Ярослава Юрьевича Голиванова имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Старший научный сотрудник,

заведующий филиалом,

филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР,

кандидат сельскохозяйственных наук

(06.01.07 – защита растений, 2011 г.)

23 мая 2023 г.

М.П.

Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

Филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru